



Regione Toscana

PIANO REGIONALE CAVE PR06 - ANALISI MULTICRITERIALE



ATLANTE DELLE ANALISI MULTICRITERIALI SVOLTE SULLE AREE DI RISORSA PER LA DEFINIZIONE DEI GIACIMENTI

DATI IDENTIFICATIVI DELLA RISORSA

Codice PRC della Risorsa 090480270590	Nome della Risorsa LA PIETRA	
Provincia FI	Comune MONTAIONE	Località MONTIGNOSO
Codice PRAE 227 - A - 19 (delta) - 12 (Cc)	Codice PRAER 227 I 15	Codice PAERP
Accorpamento Formazionale Calcarei massicci o grossolanamente stratificati; calcari dolomitici e vacuolari (calcare cavernoso); dolomie e anidriti	Materiali del Settore 1	Materiale PAERP

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente E1 <input type="checkbox"/>	Fattore/i Condizionante CFE <input type="checkbox"/>	Ambito di Analisi VEGETAZIONE RISORSE IDRICHE SUOLO E SOTTOSUOLO	Livello di criticità ASSENTE ALTO ALTO
Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2) <input checked="" type="checkbox"/>			

NOTE:

2) Rilevazione di attività estrattive risultanti da Obblighi Informativi nel periodo 2013-2016

Attività presenti che interessano l'area in misura prevalente ☒

Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale ☐

Nessuna presenza di attività ☐

Note sullo stato dei luoghi

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
APAA	Litofacies calcareo-marnosa	Calcarei marnosi e marne. Litofacies calcareo-marnosa
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
PRN	Peridotiti serpentizzate con filoni gabbrici e basaltici	Peridotiti serpentizzate con filoni gabbrici e basaltici

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di calcari marnosi e marne appartenenti all'Unità di Monte Gottero (APAA) che affiorano a contatto con le peridotiti serpentizzate con filoni gabbrici e basaltici afferenti alla medesima Unità (PRN).

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Dalla carta geologica si rileva un'unità di misura che suggerisce un assetto degli strati calcarei immergente a 40 gradi verso N-NE. Tramite una dislocazione tettonica (faglia diretta) le serpentiniti (muro della faglia) sono "salite" fino a trovarsi a contatto con i calcari (tetto della faglia).

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
------------------	-----------------------

1	Calcari
---	---------

Codice Materiale	Descrizione Materiale
------------------	-----------------------

3	Marne
---	-------

Possibili utilizzi

Prodotti

ROCCE SEDIMENTARIE PER INERTI ARTIFICIALI

Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

Varietà merceologiche

inerti artificiali - varie pezzature

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

OBI 2013: MATERIALI PER COSTRUZIONI E OPERE CIVILI (CALCARE E DOLOMIA IN PEZZAME E PIETRISCO); OBI 2014: MATERIALI PER COSTRUZIONI E OPERE CIVILI (CALCARE E DOLOMIA IN PEZZAME E PIETRISCO); OBI 2015: MATERIALI PER COSTRUZIONI E OPERE CIVILI (CALCARE E DOLOMIA IN PEZZAME E PIETRISCO); OBI 2016: MATERIALI PER COSTRUZIONI E OPERE CIVILI (CALCARE E DOLOMIA IN PEZZAME E PIETRISCO).

ESITO DELL'ANALISI (Presenza del materiale, caratteristiche morfologiche strutturali e tutela del materiale)

Il materiale è presente nelle zone circostanti l'area della risorsa. Nell'areale in esame risulta piuttosto sfruttato dall'attività pregressa e attuale.

Dalle foto aeree si evince che l'area è stata oggetto di sfruttamento per quasi tutta la sua estensione.

Una piccola area della risorsa è occupata da due CF1 in sovrapposizione (risorse idriche e suolo).

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE

Presenza di Giacimento nel PRAER

Presenza di Giacimento nel PAERP

La Provincia di Firenze non ha approvato il PAERP, ma soltanto avviato il procedimento di formazione.

Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento



L'area risulta classificata zona agricola in ambito "temporaneamente destinato ad attività estrattive".

CRITICITA' URBANISTICA

Nessuna

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☒

Ambito di interesse

- ☐ GEOLOGICO
☐ TERRITORIALE
☒ ALTRO

Sintesi dei contributi

Comune di Montaione prot. AOOGR/411790 del 13.10.2016. Relativamente all'area in località La Pietra viene rilevata l'opportunità di mantenere l'attività estrattiva in essere anche aumentando il dimensionamento. In accoglimento dell'osservazione 9001.48, è stato modificato il perimetro del giacimento.

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09048027059001**

NOME GIACIMENTO **La Pietra**

CODICE
COMPENSORIO **25**

NOME COMPENSORIO **Sedimentarie Colline pisane est**